EPISODE

3-1

— 心興難病対策チーム —

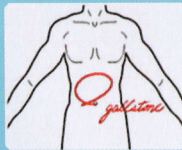
▼ Surgeon

Markus Valérie

▼ Data

［患　部］胆嚢

［バイタル］70（99）

［手術時間］5:00:00

カドゥケウスに来て早々、悪化した胆石症の手術を行なう。管の中を流れる胆石を粉砕し、胆嚢を摘出することが目的だ。

▼ Notes

The patient's Life is in your hands

1. 腹部を消毒して切開（切開→P24）
2. 総胆管を流れる胆石を特定して粉砕する（胆石→P31）
3. 鎮痛剤（白色の液体）を胆嚢に投与（胆嚢摘出→P31）
4. ガイドラインに沿って胆嚢の一部を切り離す（胆嚢摘出→P31）
5. 総胆管を流れる胆石を特定して粉砕する（胆石→P31）
6. 胆嚢に発生した血溜まりを吸引し、ガイドラインに沿って胆嚢の一部を切り離す（胆嚢摘出→P31）
7. 5、6を2回繰り返して胆嚢を切り離す（胆石→P31、胆嚢摘出→P31）
8. 胆嚢の周囲に発生した血溜まり×4を吸引し、胆嚢を取り除く（血溜まり→P24、胆嚢摘出→P31）
9. 胆嚢の摘出部分に発生した出血×6を治療（出血→P24）
10. 総胆管の出血部分を縫合（胆嚢摘出→P31）
11. 腹部の閉創処置を行なう（閉創→P25）

The patient is saved

2 - 1
胆石を特定するときは、肝臓側（画面上）でエコーの影を何回も表示させ、胆石を見つけたらレーザーで粉砕しよう。

2 - 2
胆石が十二指腸（画面下）まで流れるとバイタルが低下する。高ランクを獲得するためには、そうならないように。

7 - 1
大きい胆石を粉砕するときは、レーザーを続けて照射し、胆石が2つに分かれてもそのまま照射し続ければいい。

7 - 2
胆嚢を切り離す処置を4回行なうと胆石は発生しなくなる。あとは胆嚢摘出に集中して術式を進めていこう。

10
胆嚢摘出後に総胆管から出血があるがヒールゼリーを塗っても治療はできない。針と糸で管を縫合しよう。

11
バイタルを回復させずに閉創処置まで進むことも可能。その場合保護テープを張るまえに最大まで回復させよう。

SPECIAL BONUS

SPECIAL BONUS 獲得条件	Easy	Normal	Hard	倍率
Miss 判定無し	—	—	—	1.4
○○秒以上残して手術終了 ※	210	230	240	1.2
MAX CHAIN ○○○以上	25	28	30	1.3
総胆管を通過した胆石○○個以下	5	2	1	1.1

※分表示ではそれぞれ、Easy3:30　Normal3:50　Hard4:00

OPERATION RANK

ランク	Easy	Normal	Hard
C	0 ～ 1699	0 ～ 2699	0 ～ 4199
B	1700 ～ 1799	2700 ～ 2999	4200 ～ 4499
A	1800 ～ 1899	3000 ～ 3299	4500 ～ 4699
S	1900 ～	3300 ～	4700 ～ 4899
XS	—	—	4900 ～

EPISODE

3-2

— 質疑応答 —

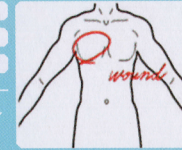
▼ Surgeon

Markus Valérie

▼ Data

［患　部］右肺

［バイタル］35（65）

［手術時間］5:00:00

交通事故で運ばれてきた重傷患者を救出するエピソード。右半身の損傷を治療しつつ、肺にまで達している傷を見つけ出そう。

▼ Notes

wound

The patient's Life is in your hands

1. 胸部の血溜まり×3を吸引し、裂傷×3を縫合（血溜まり→P24、裂傷→P23）
2. ガラス片×3を除去（異物除去→P25）
3. 切り傷×3を治療しつつ、胸部を消毒してガイドラインを青色にする（切り傷→P23、切開→P24）
4. 胸部を切開（切開→P24）
5. 大裂傷の血溜まりを吸引（大裂傷→P29）
6. 大裂傷の傷を閉じ、傷口を縫う（大裂傷→P29）
7. 5、6の手順どおりに、もう1つの大裂傷を処置（大裂傷→P29）
8. 裂傷×2を縫合（裂傷→P23）
9. ガラス片×2を除去（異物除去→P25）
10. バイタルを回復し、切り傷×2を治療（バイタル回復→P23、異物除去→P25）
11. 術野を肺の下部分まで移動
12. 出血×1を治療（出血→P24）
13. 術野を肺の上部分まで移動
14. 出血×3を治療（出血→P24）
15. 大裂傷の血溜まりを吸引し、傷口を閉じる（大裂傷→P29）
16. 大裂傷の傷口と裂傷を縫合（大裂傷→P29、裂傷→P23）
17. ガラス片×2を除去し、切り傷×2を治療（異物除去→P25）
18. 術野を肺の下部分まで移動
19. 15～16の手順どおりに大裂傷、裂傷、ガラス片を処置
大裂傷→P29、裂傷→P23、異物除去→P25）
20. 術野を肺の中央部まで移動
21. 出血×4を治療（出血→P24）
22. 胸部の閉創処置を行なう（閉創→P25）

The patient is saved

10
切り傷を治療すると、そのあとにイベントが発生する。あらかじめバイタルを回復させておくといい。

12
出血を放置しておくと血溜まりが発生してCHAINが切れてしまう。高ランクを狙うなら出血を最優先で処置しよう。

20 - 1
肺の下部分の処置を行なうあいだに、肺の中央部には出血が発生。素早く処置して、忘れずに出血を治療したい。

20 - 2
中央部に発生する出血の処置が遅れると、左下の出血が大裂傷に、右下の出血が裂傷に悪化してしまう。

SPECIAL BONUS

SPECIAL BONUS 獲得条件	Easy	Normal	Hard	倍率
Miss 判定無し	—	—	—	1.3
○○秒以上残して手術終了 ※	210	220	225	1.2
MAX CHAIN ○○○以上	50	60	65	1.2
Cool 判定○○回以上取得	4	6	8	1.3

※分表示ではそれぞれ、Easy3:30　Normal3:40　Hard4:45

OPERATION RANK

ランク	Easy	Normal	Hard
C	0 ～ 3899	0 ～ 5199	0 ～ 6699
B	3900 ～ 4099	5200 ～ 5599	6700 ～ 6999
A	4100 ～ 4299	5600 ～ 5799	7000 ～ 7299
S	4300 ～	5800 ～	7300 ～ 7599
XS	—	—	7600 ～